

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»



И.о. ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А.

О.А. Афонин

Утверждено Ученым советом СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Протокол № _____

от «07» декабря 2018 г.

**Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки
«Охрана труда» по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»
на основе профессионального стандарта 40.054 «Специалист в области охраны труда»
с присвоением квалификации «Специалист в области охраны труда»**

Саратов – 2018

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - приказ Минтруда России от 12.04.2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
 - приказ Минобрнауки России от 01.06.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
 - постановление Министерства труда и социального развития, Министерства образования и науки РФ от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (с изменениями на 30.11.2016 г.);
 - Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (Проект Министерства труда и социальной защиты РФ 2018)
 - «Примерная программа обучения по охране труда работников организаций» (утверждена Минтрудом России 17.05.2004 г.)
- Программа разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата).

Программа разработана с учетом требований ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата).

Программа разработана с учетом профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (утвержден приказом Министерства труда и социального развития РФ от 04.08.2014 г. № 524н. (с изменениями на 5 апреля 2016 года))

1.2. Категория слушателей

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного образца. Востребованность данного курса может быть у специалистов в области охраны труда организаций:

- руководители службы охраны труда,
- специалисты по охране труда,
- специалисты по охране труда I, II категорий.

Программа предназначена для профессиональной переподготовки слушателей, получивших среднее и высшее профессиональное образование технического или иного профиля.

1.3. Цель и планируемые результаты

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата), профиль «Охрана труда».

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Охрана труда», включает:

- обеспечение безопасности человека в условиях современного производства,
 - формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы,
 - минимизацию техногенного воздействия на человека и его окружающую среду,
 - сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.
- Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:
- человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью;
 - опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
 - опасные технологические процессы и производства;
 - нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности;
 - методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации;
 - методы и средства защиты человека и среды обитания от техногенных и природных опасностей;
 - правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду;
 - методы, средства спасения человека.

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

проектно-конструкторская деятельность:

участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами обеспечения безопасности человека и защиты окружающей среды, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности;

идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определение уровней опасностей;

определение зон повышенного техногенного риска;

участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов;

сервисно-эксплуатационная деятельность:

эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;

проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей;

эксплуатация средств контроля безопасности;

выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям;

составление инструкций безопасности;

ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей;

выбор и эксплуатация средств контроля безопасности;
организационно-управленческая деятельность;
обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;
осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:
выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;
участие в проведении экспертизы безопасности;
определение зон повышенного техногенного риска.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

Слушатель должен знать:

ТФ А/01.6

нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;

виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;

порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации

ТФ А/02.6

нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;

основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;

технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;

методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда;

основы психологии, педагогики, информационных технологий;

ТФ А/03.6

пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;

полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;

механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;

состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;

ТФ А/04.6

методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников
источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации
порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников
типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков

требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя
виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления

методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду
основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда
порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения

требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений

классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты

классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

ТФ В/01.6

виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда

каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда

система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда

вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля

ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности

ТФ В/02.6

факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда
основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы

порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда

ТФ В/03.6

виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию

виды профессиональных заболеваний

порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

ТФ С/01.7

принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда

методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки)

ТФ С/02.7

виды производственной и организационной структуры предприятий

современные технологии управления персоналом

принципы, методы, технологии информирования и убеждения

научная организация труда и эргономика

основы психологии и конфликтологии, делового этикета

основы финансового планирования и разработки бюджетов

механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве

Слушатель должен уметь:

ТФ А/01.6

применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;

применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда;

анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда;

пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;

ТФ А/02.6

разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы;

проводить вводный инструктаж по охране труда;

консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;

пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа);

оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;

формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;

ТФ А/03.6

подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;
формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;

ТФ А/04.6

применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков
координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах
оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности
формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям
анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников
оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований
оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований

ТФ В/01.6

планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда
применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий
документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда
взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда
анализировать причины несоблюдения требований охраны труда
оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений

ТФ В/02.6

идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия
осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда
разрабатывать программу производственного контроля
оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

ТФ В/03.6

применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профес-

сиональных заболеваний

выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий

оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

ТФ С/01.7

применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований

анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации

выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков

применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки

ТФ С/02.7

анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру

проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность

конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда

описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов

проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда

Профессиональные компетенции	Соответствующая ТФ профессионального стандарта «Специалист в сфере охраны труда»	Практический опыт	Умения	Знания
<i>20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата)</i>				
ПК-9. готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ТФ А/01.6 Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда	Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов; Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда; Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда;	Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство российской федерации, законодательство российской федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;

		<p>Взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда</p> <p>Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права</p>	<p>Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;</p>	<p>Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;</p> <p>Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;</p>
<p>ПК-10. способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>ТФ А/04.6</p> <p>Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</p>	<p>Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков</p> <p>Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками</p> <p>Разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда</p> <p>Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями</p> <p>Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда</p> <p>Организация проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований</p> <p>Координация и контроль обеспечения</p>	<p>Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;</p> <p>Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах;</p> <p>Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;</p> <p>Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;</p> <p>Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников;</p> <p>Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований;</p> <p>Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований;</p>	<p>Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников;</p> <p>Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;</p> <p>Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;</p> <p>Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;</p> <p>Требования законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;</p> <p>Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления;</p> <p>Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;</p> <p>Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным</p>

		<p>работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты</p> <p>Выработка мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов</p>		<p>процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;</p> <p>Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения;</p> <p>Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений;</p> <p>Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты;</p> <p>Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;</p>
ПК-11. способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ТФ А/02.6 Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	<p>Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда</p> <p>Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда</p> <p>Контроль проведения обучения работ-</p>	<p>Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы;</p> <p>Проводить вводный инструктаж по охране труда;</p> <p>Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;</p> <p>Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа);</p> <p>Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;</p> <p>Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки</p>	<p>Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;</p> <p>Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;</p> <p>Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;</p> <p>Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда;</p> <p>Основы психологии, педагогики, информационных технологий;</p>

		<p>ников безопасным методам и приемам труда, инструктажам по охране труда и стажировкам в соответствии с нормативными требованиями</p> <p>Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда</p>	<p>знаний требований охраны труда;</p>	
<p>ПК-12. способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты</p>	<p>ТФ В/02.6</p> <p>Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах</p>	<p>Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда</p> <p>Организация работы комиссии по специальной оценке условий труда</p> <p>Контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов</p> <p>Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами</p> <p>Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда</p> <p>Подбор и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда</p>	<p>Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия;</p> <p>Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда;</p> <p>Разрабатывать программу производственного контроля;</p> <p>Оформлять, необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;</p>	<p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;</p> <p>Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы;</p> <p>Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;</p>
	<p>ТФ В/03.6</p> <p>Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> <p>Получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> <p>Формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших</p>	<p>Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</p> <p>Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на</p>	<p>Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;</p> <p>Виды профессиональных заболеваний;</p> <p>Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</p> <p>Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</p>

		давших на производстве	производстве и профессиональных заболеваний; Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий; Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;	
<i>38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)</i>				
ОПК-1. владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	ТФ С/01.7 Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда	Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда	Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований; Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации; Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков; Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки	Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда; Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки);
ОПК-2. способность находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной зна-	ТФ В/01.6 Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	Осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению	Планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда; Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий;	Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда; Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований

<p>чимости принимаемых решений</p>		<p>несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнении мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда Анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников</p>	<p>Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда; Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений;</p>	<p>охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда; Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля; Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности;</p>
<p>ОПК-3. способность проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия</p>	<p>ТФ А/03.6 Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты Сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда Подготовка для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий Организация сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя Подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда</p>	<p>Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда; Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;</p>	<p>Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда; Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;</p>
	<p>ТФ С/02.7</p>	<p>Подготовка предложений и соответ-</p>	<p>Анализировать специфику производ-</p>	<p>Виды производственной и организаци-</p>

	<p>Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения</p>	<p>ствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда Организация и координация работы по охране труда Обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда</p>	<p>ственной деятельности работодателя, его организационную структуру; Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность; Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда; Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов; Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда.</p>	<p>онной структуры предприятий; Современные технологии управления персоналом; Принципы, методы, технологии информирования и убеждения; Научная организация труда и эргономика; Основы психологии и конфликтологии, делового этикета Основы финансового планирования и разработки бюджетов; Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве.</p>
--	--	--	--	--

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 256 аудиторных часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Общий срок обучения – 12 недель.

1.5. Форма обучения

Форма обучения – очно-заочная, заочная

1.6. Структурное подразделение, реализующее программу

Кафедра «Естественные и математические науки» ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Центр непрерывного образования

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, час.	Всего аудиторных занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Коды профессиональных компетенций		Коды трудовых функций	Форма контроля
				лекции, час.	Лабораторные (практические) занятия, час.		20.03.01 Техносферная безопасность	38.03.02 Менеджмент		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Модуль 1 «Основы охраны труда»									
1.1.	Государственное регулирование в сфере охраны труда	20	16	8	8	4	ПК-9		ТФ А/01.6	Зачет
1.2.	Обязанности и ответственность должностных лиц и работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	30	20	10	10	10		ОПК-3	ТФ С/02.7	Зачет
2.	Модуль 2 «Основы управления охраной труда в организации»									
2.1.	Организация системы управления охраной труда	20	16	10	6	4	ПК-12	ОПК-1	ТФ В/02.6 ТФ С/01.7	Экзамен
2.2.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	20	16	10	6	4	ПК-11		ТФ А/02.6	Зачет
2.3.	Документация и отчетность по охране труда	22	14	8	6	8		ОПК-3	ТФ А/03.6	Зачет
3.	Модуль 3 «Специальные вопросы обеспечения охраны труда и безопасности производственной деятельности»									
3.1.	Основы предупреждения производственного травматизма	30	16	8	8	4	ПК-10		ТФ А/04.6	Зачет

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, час.	Всего аудиторных занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Коды профессиональных компетенций		Коды трудовых функций	Форма контроля
				лекции, час.	Лабораторные (практические) занятия, час.		20.03.01 Техносферная безопасность	38.03.02 Менеджмент		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2.	Обеспечение безопасности производственной деятельности	30	18	6	12	2	ПК-10		ТФ А/04.6	Зачет
4.	Модуль 4. «Социальная защита пострадавших на производстве»									
4.1.	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	10	8	4	4	2		ОПК-2	ТФ В/01.6	Зачет
4.2.	Порядок расследования и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве	20	10	5	5	10	ПК-12		ТФ В/03.6	Зачет
4.3.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	30	26	18	8	4	ПК-10		ТФ А/04.6	Зачет
5.	Итоговая аттестация	20	4		4	16				защита выпускной квалификационной работы
	Всего:	256	166	91	75	76				

2.2. Календарный учебный график

I. График учебного процесса													II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)								
Дополнительная профессиональная программа	Месяц				Месяц				Месяц				Месяц				Теоретическое обучение	Подг. и защита вып. работы	Всего		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
	ПОТОК																				
																	А	А	16	4	20

Обозначения: Теоретическое обучение

А Подготовка и итоговая аттестация

2.3. Режим занятий

Учебные занятия проводятся четыре раза в неделю по 4 часа – всего 16 аудиторных часов в неделю.